*i*TVR 數位互動錄影機

TR-2000 系列

使用手冊



目錄

親愛的顧客

非常感謝您選購本產品。在連接，操作或使用本產品前，請詳讀以下說明。請將本手冊妥善保存，以備後用。

安全說明 — 操作裝備前請詳讀

本產品之設計與製造均符合最嚴格之品質與安全標準。

但在安裝及操作前，仍應特別注意下列事項：

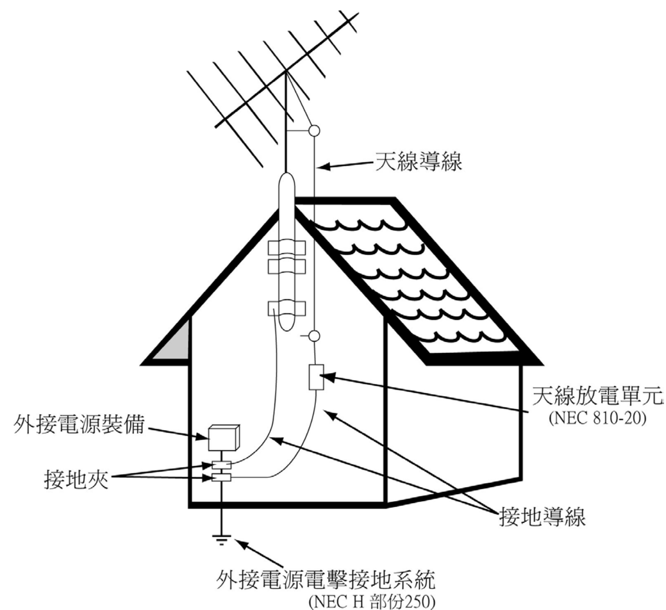
1. 詳讀說明 — 操作機器之前，應詳讀所有的安全與操作說明。
2. 保管說明 — 安全與操作說明文件應妥爲保管，以備不時之需。
3. 注意警告 — 在機器操作說明上的警告事項均應牢記。
4. 遵照說明 — 應遵照所有的操作及使用說明。
5. 水與濕氣 — 機器不得接近水處使用，例如：浴缸、洗水池、廚房水槽、洗衣機、潮濕的地下室或游泳池附近等。
6. 推車及支架 — 限制使用製造商推薦之推車與支架安放本機器。
   - 附推車之機組應小心搬動，急停、用力過度及平之表面均會使附推車之機組傾倒。
7. 牆壁或天花板安裝 — 本機器只得裝置於製造商所推薦枝牆壁與天花板上。
8. 通風 — 本機器應裝置於不會影響其正常通風之位置，例如：
   - 不得裝置在床鋪上、沙發上、地毯上或是其可能會堵住通風它口之物體表面上。
   - 不得隱藏式安裝，如書架或酒櫃等會妨礙通風口空氣流通處。
9. 熱度 — 本機器應裝置於遠離發熱器材如暖爐、電熱器、爐具或其他會發熱器具處。
10. 電源 — 本機器限接用操作說明書中所述之電源或如機器上所標示之電源。
11. 電源線保護 — 電源線之佈線應不致妨礙走動或夾在其他物體上，應特別注意電源線與插頭、適當之插座。
12. 清潔 — 本機器應按照製造廠商之指示清潔。
13. 電源線 — 戶外天線應裝置於遠離電源線。
14. 戶外天線接地 — 若以戶外天線接置接受器，應確定天線系統之接地部分足以保護機器不會受到電壓突升及靜電荷升高之影響。

    ANSI/NFPA 70-1984 號國際電器法規 810 條中，對於天線桿之適當接地，與接住天線放電單元之導線接地的支撐架構、接地接頭大小，天線放電單元之位置，接地電極之連接與接地電極之條件均規定。見以下附圖。
15. 不使用期間 — 長時間不使用時，本機器之電源線插頭應自插座中拔下。
16. 物品及液體之流下 — 應注意勿使物品或液體經由開口處流入密封之機體。

- 電源線或插頭受損；或
- 物體落入或液體流入機器；或
- 機器受到雨淋；或
- 機器無法正常操作或性能上出現明顯變化；或
- 機器掉落地面或密封部分受損。

18. 維修 — 除如操作說明書中所述部分外，用戶不得自行維修本機器。所有其他之維修均應交由合格之人員處理。

有線電視系統安裝人員注意事項：本提示係提醒有線電視系統安裝人員注意國家電力法規(N.E.C.)之 820-40 條對於適當接地所作之規定，其中特別是電纜接地部分應接置建築物之接地系統，並盡可能接近電纜實際接入室內處。



依照國家電力法規(N.E.C.)裝設之天線接地範例

簡介

前言

TR-2000 系列採用最先進的 MPEG-2 數位影音壓縮技術，可以將錄製的電視節目保存，並透過圖文搜尋的方式快速尋找到錄製的影像，並立即播放。

不同於以往的 VHS 錄放影機，本產品可以讓您在觀賞電視節目時，隨時暫停觀看或是立即將精采片段予以錄影，在錄影的過程中，您更可以任意回溯並找尋之前的畫面，邊看邊錄。

友善的圖形化介面，讓您在操作本機的過程中感到簡單而明瞭，無論是預約錄影、系統設定、影片搜尋都可以讓您快速入門並設定。

由現在開始您將擁有數位化、便利的生活，隨時紀錄電視的精采畫面、錄下最喜愛的電視影集，TR-2000 系列將讓您擁有更具彈性的時間規劃與豐富的電視錄影新感受。

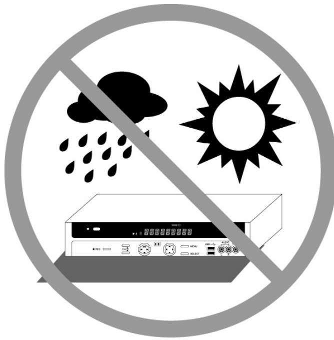
包裝配件

首先檢查並核對您的 **iTVR 數位互動錄影機** 包裝中的內容，如下：

- 主機乙台
- 含電池遙控器乙組
- 電源線乙條
- 視訊、音訊連接線乙條﹝黃、白、紅三色﹞
- 電視訊號同軸電纜乙條
- S 端子視訊連接線乙條
- 色差影像連接線乙條﹝紅、綠、藍三色﹞﹝僅 TR-2100 專屬﹞
- 使用手冊
- 保證書

如果發現任何物件損壞或缺失，請聯絡您的經銷商，並保管好包裝材料，將來運輸時可能需要。

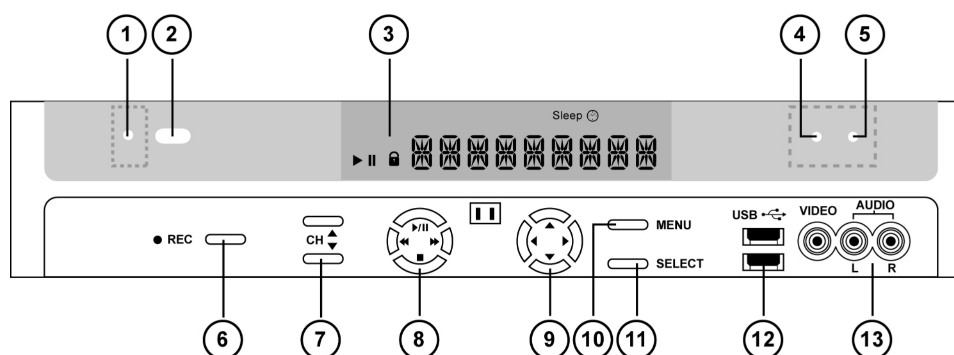
維護保養



- 請將本機放置於穩固的地方
- 勿讓本機、電池暴露在潮濕、雨淋和多塵的環境，也不要將其放在家用加熱設備附近或陽光直射的場所，以免過度受熱。
- 放置櫃內時，產品四周保留 2.5 公分〔1 英呎〕空隙以保持空氣流通

功能概述

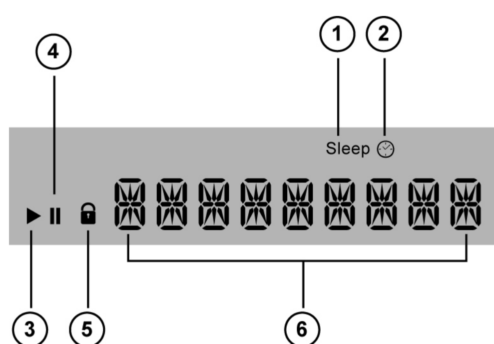
前面板



1. 狀態燈示（Power）
2. 電源開關
3. 顯示面板
4. 狀態燈示（Record）
5. 狀態燈示（Access）
6. 錄影起始
7. 頻道切換
8. 影像控制
9. 游標方向鍵
10. 電視選單
11. 確認選取
12. USB 端子
13. 外部影音輸入端子

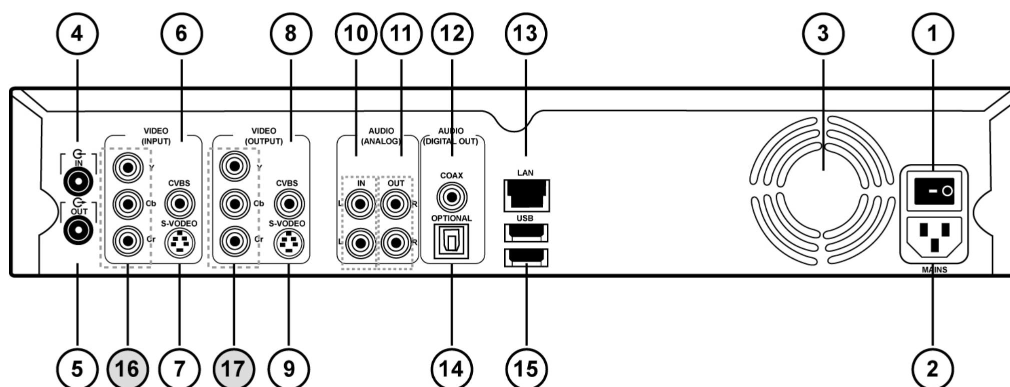
※ **6-13** 僅適用於 TR-2100

顯示面板



1. 機器休眠狀態
2. 預約錄影計時
3. 播放提示
4. 暫停播放
5. 鎖碼影片播放
6. 時間及頻道顯示

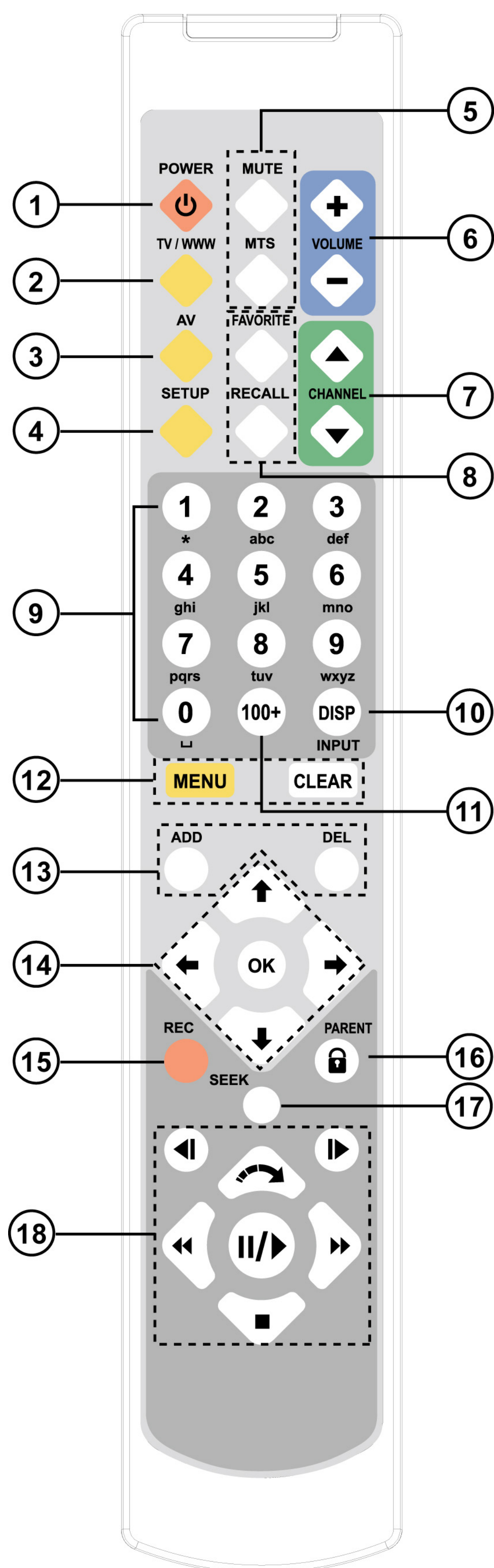
後面板



1. 總電源開關
2. 電源插座
3. 機器散熱風孔
4. 電視訊號輸入端子
5. 電視訊號輸出端子
6. CVBS 輸入
7. S 端子輸入
8. CVBS 輸出
9. S 端子輸出
10. 音訊輸入端子
11. 音訊輸出端子
12. 同軸數位輸出
13. 乙太網路端子
14. 光纖音訊輸出
15. USB 2.0 端子
16. 色差輸入端子
17. 色差輸出端子

※ **12,14,16,17** 僅適用於 TR-2100

遙控器的使用



1. **ON/OFF**: 電源開關
2. **TV/WWW**: 電視/網路
3. **AV**: 輸入訊號切換
4. **SETUP**: 系統設定
5. **MUTE**: 靜音開/關

   MTS: 雙語切換
6. **VOLUME +/-** :音量調整
7. **CHANNEL ▲/▼**:電視頻道選擇, 捲頁操作
8. **FAVORITE**: 最愛頻道開/關

   RECALL: 頻道返回, 起始播放
9. **0-9**: 數字鍵/符號代碼
10. **DISP**: 狀態顯示/輸入法用
11. **100+**: 頻道切換
12. **MENU**: 選單/返回

    CLEAR: 清除
13. **ADD、DEL**: 加入、刪除
14. **⬆ , ⬇ , ⬅ , ➡** :游標方向鍵

    OK: 確認
15. **REC**: 及時錄影
16. **PARENT**:鎖碼控制
17. **SEEK**: 跳躍播放
18. **⏩, ⏪**: 快速倒轉、前轉

    II/ ▶:暫停/播放

    I▶, ◀I: 慢速倒轉、前轉

    ■:停止播放

    ↷: 飛梭前進

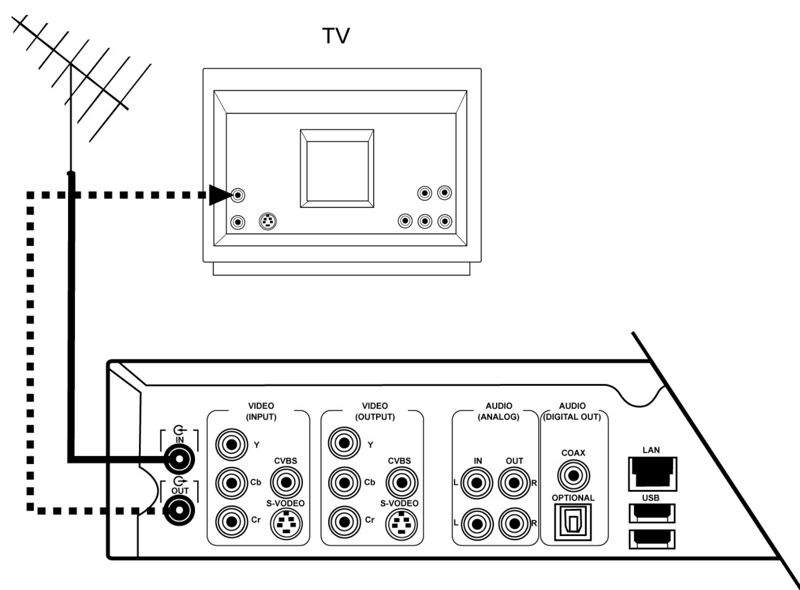
裝配連接準備事項

安裝連接注意事項

- 請參照電視機、錄影機、擴大機、立體聲系統或者其他設備的說明書，以便選擇最好的連接方法。
- 不要通過錄放影機連接本機，影像品質會因受複製保護的系統影響而扭曲。
- 請勿在未完全連接安裝前插上電源線，以免損壞相關設備。
- 為獲得更好的音響效果，您可將本機的音訊輸出端與擴大機或立體聲設備的音訊輸入端連接。參見“選配設備連接”。

⚠ **警告**：不要將本機的音訊輸出與您的音響系統之唱盤輸入端連接。

電纜線 / 有線電視天線的連接



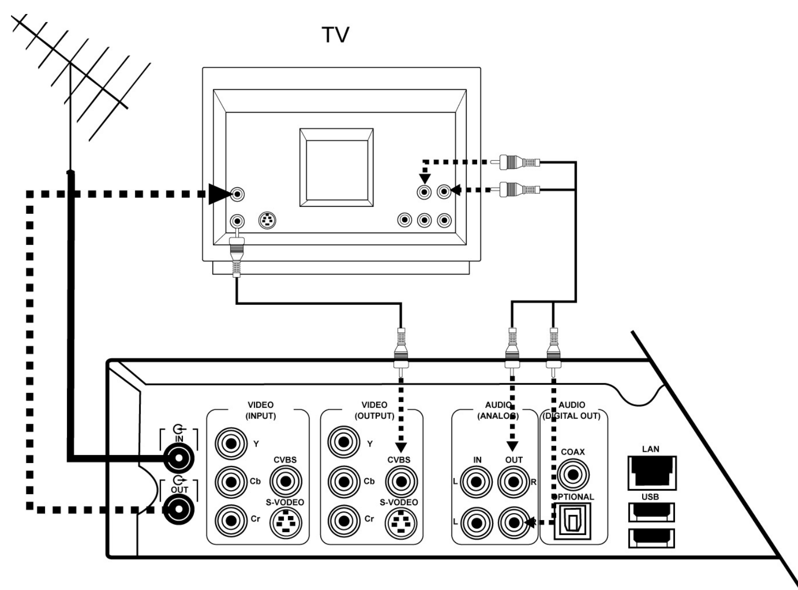
- 連接電纜線 / 有線電視天線與本機之 RF-IN。
- 連接另一條同軸電纜於本機之 RF-OUT 及電視機天線。

此連接是將電視訊號透過本機至電視播放。

視訊的連接

爲了能從電視獲得最高畫質與最佳音效，可使用電視和本機的色差端子或 S 視訊端子輸出端連接

CVBS 視訊的連接

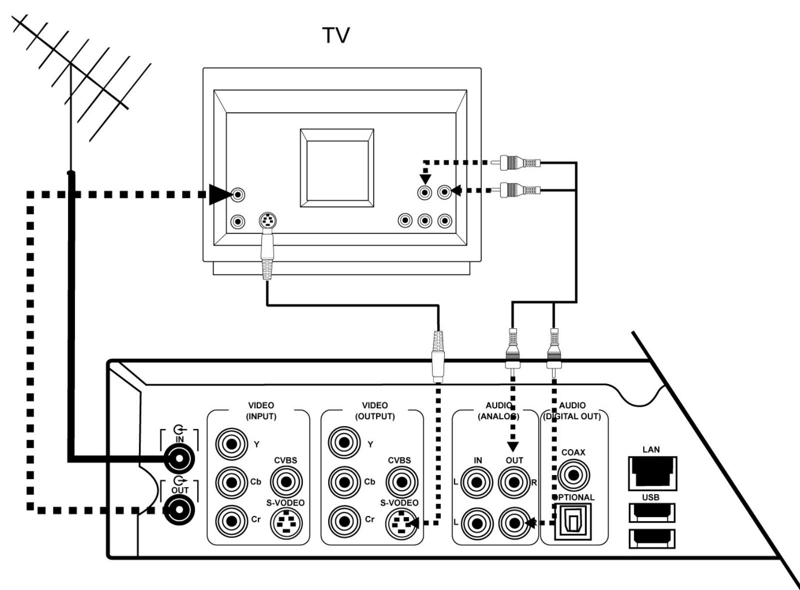


若您的電視並無 S 端子，仍可連接本機的 CVBS 端子。

- 用 CVBS 端子視訊連接線連接本機後面的 CVBS 連接端子及電視機的 CVBS 連接端子，其連接端子與插頭統一使用黃色。

連接聲音輸出的左右聲道線〔紅、白〕從本機的 R 及 L　Audio Out 聲音輸出端子至電視的 Audio In 聲音輸入端子。

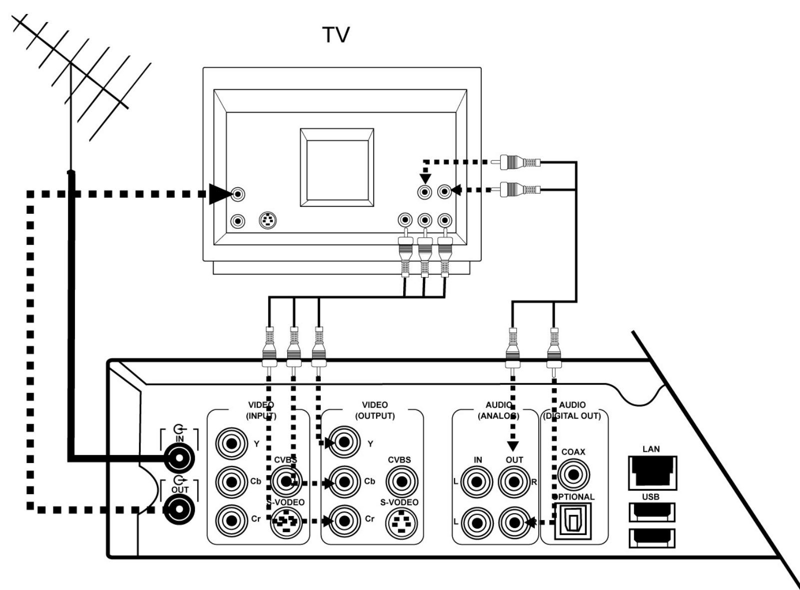
S 端子視訊的連接



若您的電視並無色差端子，仍可連接本機的 S 端子。

- 用 S 端子視訊連接線連接本機後面的 S-Video 連接端子及電視機的 S-Video 連接端子。
- 連接聲音輸出的左右聲道線〔紅、白〕從本機的 R 及 L　Audio Out 聲音輸出端子至電視的 Audio In 聲音輸入端子。

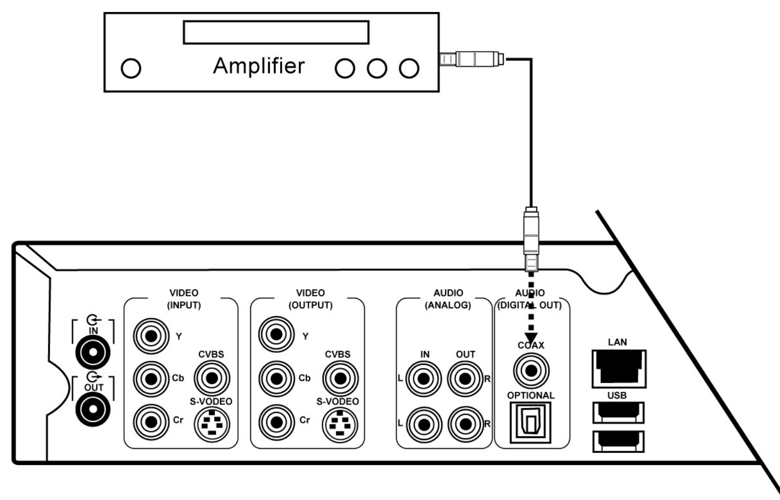
色差端子〔Y/CR/CB〕視訊的連接〔TR-2100 適用〕



- 您可用 Y/Cr/Cb 視訊連接線連接本機後面的 Y/Cb/Cr OUT 連接端子及電視機可相對應端子
- 連接聲音輸出的左右聲道線〔紅、白〕從本機的 R 及 L　Audio Out 聲音輸出端子至電視的 Audio In 聲音輸入端子。

音訊的連接

連接數位多聲道解碼擴大器



數位音效連接爲您提供最好的音效。爲了做到這一點，您需要一台多聲道 AV 擴大機。這種擴大機必須支持一種或多種音訊格式，請參閱擴大機的說明與面板上的標記。

- 連接本機數位聲音輸出端子 DIGITAL AUDIO OUT 至 AV 擴大機相對應端子，使用數位同軸電纜或光纖。

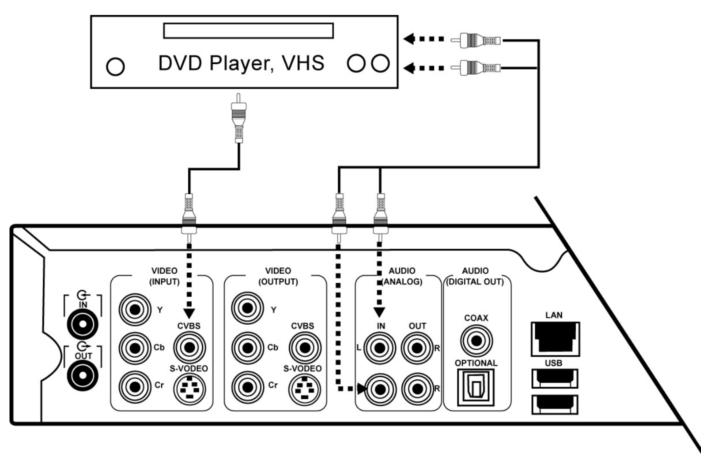
⚠ 注意：若您並無數位同軸電纜，可使用本機所提供的黃色 CVBS 影像線。

若數位輸出的音訊格式與您的擴大機功率不合時，接收機會發出變調的聲音或者根本無法出聲。

連接雙聲道立體聲擴大機

- 若您具有雙聲道立體擴大機，可連接本機數位聲音輸出端子 DIGITAL AUDIO OUT 至 AV 擴大機相對應端子使用所提供的音訊線連接。

連接其他週邊設備



使用本機其他輸入端子與週邊設備連接

- 數位接收器 Set-Top Box
- 錄放影機
- DVD 數位影音光碟機

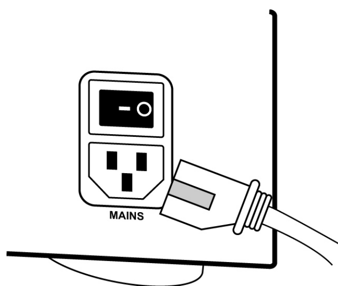
⚠ 注意：大多數的錄影帶和光碟影片都有防拷備功能，若您要拷備，本機不保證可以成功拷貝該影像。

連接數位攝影機前端端子

與攝影機連接

- 如果您有攝影機，可運用 S-Video 影像訊號線連接本機 S-Video 影像輸入端子至攝影機 S-Video 影像輸出端子。
- 連接影像線中聲音輸出的左、右聲道〔紅、白〕線，從本機的 R 及 L Audio In 聲音輸入端子至攝影機的 Audio Out 聲音輸出端子。
- 或者，使用 CVBS 影像訊號線連接本機 CVBS 影像輸入端子至攝影機 CVBS 影像輸出端子。連接影像線中聲音輸出的左右聲道〔紅、白〕從本機的 R 及 L　Audio In 聲音輸入端子至攝影機的 Audio Out 聲音輸出端子。

電源連接



- 請確認所有的週邊連接已完成。
- 再將所提供的電源線插入本機背後的電源插座。
- 將電源線的另一端插入交流電插孔中。

⚠ 注意：請確認當地的電源是 110V。

當機器處於“Standby/Power Off”待機/電源關閉，仍會消耗電力。

若您希望本機是完全斷電狀態，請拔除其電源線。

操作

重要事項

- 您可以使用機器前面板上的電源鍵開啓本機，機器隨時都連接著電源，可讓您想錄影時可立即操作。
- 您也可以使用遙控器上的電源鍵開啓本機。

所有的選單，您都可以透過遙控器**移動方向鍵** 🡅、🡇、🡄、🡆 來移動游標，並按下 **OK** 鍵作為選取確認。

⚠ **注意**：詳細的選取、操作方式，您可以參照選單下方的快速使用指引來操作，如下圖。



螢幕顯示訊息

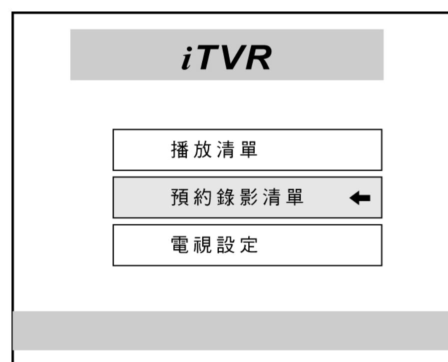
主選單

- ➢ 使用遙控器上 **MENU 鍵**可顯示主選單視窗

【播放清單】：已錄製影片瀏覽。

【預約錄影選單】：預約錄影選單。

【電視設定】：錄影相關設定。



頻道訊息

當切換頻道時，頻道訊息會顯示於電視畫面右上方。

輸入訊號

當您切換輸入訊號源時，訊號源代碼會顯示於電視畫面右上方。



後方 AV 輸入



後方 S 端子輸入

以下僅適用於 TR-2100



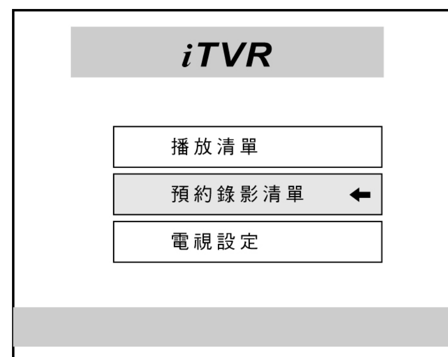
前方 AV 輸入



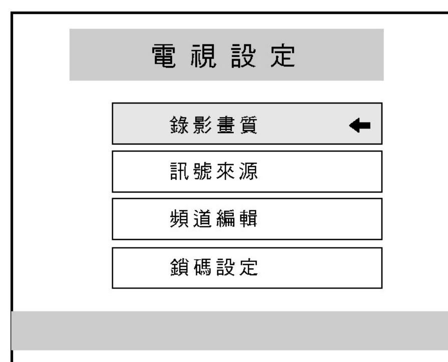
後方色差輸入

機器電視設定

打開電源



- 打開電視，選擇電視訊號輸入來源頻道〔請自行參照電視使用說明〕。
- 按下主機背面的電源開關鍵。
- 按下主機面板左上方的啓動按鍵，或者是按下遙控器上的 **POWER** 鍵。
- 開機過程中，主機的顯示面板會顯示 **"Welcome"** 。
- 於電視節目觀看模式下，按下遙控器 **MENU** 鍵。
- 電視畫面顯示主選單視窗。



設定錄影畫質

- 按下遙控器 MENU 鍵,選擇【電視設定】選單，按下遙控器游標方向鍵 ⬆ 或是 ⬇ 選取【錄影畫質】。
- 按下遙控器 OK 鍵。
- 電視畫面顯示【錄影畫質】選單，並於右下方顯示各錄影畫質對應的剩餘錄影時間。
- 按下遙控器游標方向鍵 ⬆ 或是 ⬇ 選取您所要使用的錄影品質：標準(SP)、長時間(LP)、加長時間(EP)。
- 按下遙控器 OK 鍵確認變更，或者
- 按下遙控器 MENU 鍵離開【錄影畫質】設定。

⚠ 注意： **標準時間**：DVD　　**長時間**：S-VHS　　**加長時間**：VHS

設定訊號來源

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 選取【電視設定】。
- 按下遙控器確認 **OK** 鍵。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 選取【訊號來源】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵，並選擇 【無線】或【有線】電視纜線。
- 本機立即執行頻道搜尋並提示 **"自動搜尋.."** ，而頻道訊息提示也會不斷更新正在搜尋的頻道。
- 在搜尋的過程中，若要停止搜尋，您可以按下 **STOP ■** 鍵。

⚠ 注意：自動搜尋的過程中，電視畫面會不斷切換、閃爍，此乃正常現象。

頻道編輯

- 於【**電視設定**】選單中，按下遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇選取【**頻道編輯**】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面顯示【**頻道編輯**】設定。

一般操作

- 您可以利用遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 逐次選取欲設定的頻道。或者
  利用遙控器 **CHANNEL**▼或是 **CHANNEL** ▲，逐頁瀏覽頻道表。

加入該頻道

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇選取無效而欲加入的頻道。
- 按下遙控器 **ADD** 鍵。
- 該頻道之搜尋“搜尋”欄位顯示有效圖示 ✔。

刪除該頻道

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 選取有效而欲刪除的頻道。
- 按下遙控器 **DEL** 鍵。
- 該頻道之搜尋“搜尋”欄位有效圖示 ✔ 消失。

加入最愛頻道

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 選取欲加入最愛的頻道。
- 按下遙控器 **FAVORITE** 鍵。
- 該頻道之“**最愛**”欄位顯示有效圖示 ♥。

刪除最愛頻道

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 選取欲刪除之最愛頻道之頻道。
- 按下遙控器 **FAVORITE** 鍵。
- 該頻道之“**最愛**”欄位有效圖示 ♥ 消失。

鎖碼設定

變更密碼

- 於【電視設定】選單中，按下遙控器游標方向鍵 ⬆ 或是 ⬇選取【鎖碼設定】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面顯示【**鎖碼設定**】密碼設定。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇選取**"舊密碼"**輸入欄。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入原設定之鎖碼通行密碼。

限 制 密 碼 修 改	
舊 密 碼	
新 密 碼	
新 碼 確 認	

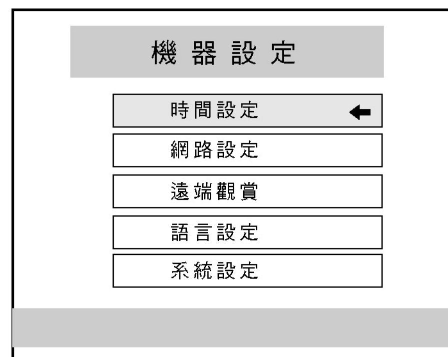
- 輸入完畢後，按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 選取**"新密碼":**輸入欄。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入新設定之鎖碼通行密碼。
- 輸入完畢後，按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 選取**"確認密碼"**輸入欄。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入與**"新密碼"**欄位相同之新設定父母鎖碼通行密碼，進行確認。
- 按下遙控器確認 **OK** 鍵，確認舊密碼密碼變更為新密碼，或者

  按下遙控器選單 **MENU** 鍵取消改變，並回到【**電視設定**】。

⚠ 注意：初次使用，系統出廠的預設密碼為 ***1234***

進階設定

時間設定



- 於電視節目觀看模式下，按下遙控器 **SETUP** 鍵。
- 電視畫面顯示【**機器設定**】功能選單。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇，選取【**時間設定**】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面顯示【**時間設定**】畫面。
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆、⬇、⬅、➡ 移至您想變更設定的欄位。
- 利用遙控器數字鍵 **0-9** 輸入相關設定。
- 設定完畢後，按下遙控器 **OK** 鍵。

網路設定

請先確認您的連線模式，並將相關連接線正確插入本機背面相對應的端子。

若您使用乙太網路或 ADSL 方式上網，請連接 RJ-45 於 Ethernet 端子。



- 按下遙控器 **SETUP** 鍵。
- 電視畫面出現【**機器設定**】選單。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇，選取【**網路設定**】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面顯示【**網路設定**】畫面。
- 【**網路設定**】畫面顯示“**IP 位址**“及”**網路遮罩”**。

使用自動取得

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇，選取【**自動取得**】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面返回【**機器設定**】選單。

⚠ 注意

使用自動取得前，請確認您的區域網路有提供服務的伺服器，或者您的 **ADSL** 播接服務亦提供此方式上網。

使用固定 IP

- 按下遙控器**游標方向鍵** ↑或是 ↓，選取【**固定 IP**】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面出現【**固定 IP 設定**】表單。
- 要設定各項欄位，請利用遙控器**游標方向鍵** ↑、↓、←、→移至您想變更設定之欄位。
- 設定完畢後，按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面返回【**網路設定**】選單

固定 IP

主機名稱	
網域名稱	

IP位址	. . .
網路遮罩	. . .
通訊匣	. . .
DNS	. . .

設定主機名稱

- 利用遙控器**游標方向鍵** ↑或是 ↓移至“主機名稱”欄位
- 按下遙控器 **INPUT** 鍵，啓動輸入法
- 輸入您的主機名稱〔如：HMS 或 GEMINI ….etc.〕
- 結束，請按下遙控器 **INPUT** 鍵，離開輸入法

設定網域名稱

- 利用遙控器**游標方向鍵** ↑或是 ↓移至“網域名稱”欄位
- 按下遙控器 **INPUT** 鍵，啓動輸入法
- 輸入該網域名稱〔如：test.co.jp〕
- 結束，請按下遙控器輸入 **INPUT** 鍵，離開輸入法

設定 IP 位址

- 利用遙控器**游標方向鍵** ↑、↓、←、→移至【**IP 位址**】
- **游標方向鍵** ← 或是 →移動欄位選取游標
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵設定主機位址各欄位

⚠ 注意**:** IP 位址的形式為四組數字組成，每一組數字範圍 在 0 ~ 255 之間。

IP 位址的形式如右：192.1.1.5

設定網路遮罩

- 利用遙控器**游標方向鍵** ↑、↓、←、→移至【**網路遮罩欄位**】
- **游標方向鍵** ← 或是 →移動欄位選取游標
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵設定 NETMASK 各欄位

⚠ **注意:** NETMASK 的形式為四組數字組成，每一組數字範圍 在 0 ~ 255 之間。

IP 位址的形式如右：255.255.255.0

設定通訊閘

- 利用遙控器**游標方向鍵** 🡅、🡇、🡄、🡆 移至【**通訊閘**】
- **游標方向鍵** 🡄 或是 🡆 移動欄位選取游標
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵設定閘道器 IP 位址各欄位

設定名稱伺服器〔**DNS**〕

- 利用遙控器**游標方向鍵** 🡅、🡇、🡄、🡆 移至【**DNS**】
- **游標方向鍵** 🡄 或是 🡆 移動欄位選取游標
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵設定名稱伺服器 IP 位址各欄位

使用 ADSL 非對稱數位迴路

ADSL設定	
帳 號	
密 碼	

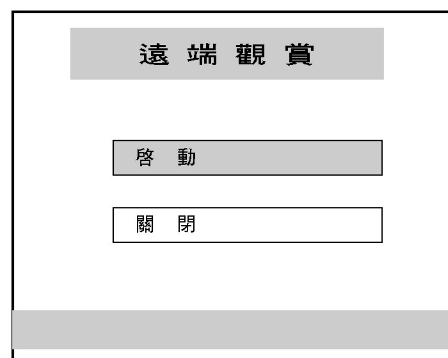
- 按下遙控器**游標方向鍵** 🡅 或是 🡇，選取【**ADSL**】
- 按下遙控器確認 **OK** 鍵
- 電視畫面出現【**ADSL 設定**】設定項
- 利用遙控器**游標方向鍵** 🡅 或是 🡇 移至"帳號"之欄位
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入帳號名稱，或者

  按下遙控器 INPUT 鍵，啓動輸入法輸入
- 利用遙控器**游標方向鍵** 🡅 或是 🡇 移至"密碼"欄位
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入帳號密碼，或者

  按下遙控器 **INPUT** 鍵，啓動輸入法輸入
- 設定完畢後，按下遙控器 **OK** 鍵
- 電視畫面返回【**網路設定**】選單

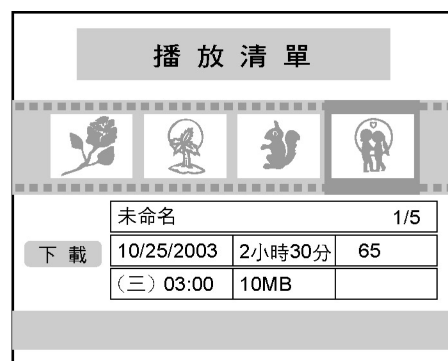
遠端觀賞

可提供遠端使用電腦網路來下載播放清單中的影片。



- 按下遙控器 **SETUP** 鍵電視畫面顯示【**機器設定**】功能選單。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇，選取【**遠端觀賞**】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面顯示【**遠端觀賞**】畫面。

  利用遙控器**游標方向鍵** ⬆、⬇ 選擇【啓動】或【關閉】遠端觀賞。
- 選擇【啓動】後，在【**網路設定**】選單中會顯示主機的**"IP 位址"**及**"網路遮罩"**。



- 在遠端電腦的瀏覽器輸入產品的**"IP 位址"。**
- 顯示遠端主機**"播放清單"** 畫面。
- 利用**游標方向鍵**⬅、➡ 選擇要下載的影片。
- 按下**"下載"**按鈕。
- 畫面出現 **"另存新檔"** 視窗，選擇欲存放的路徑，按 **"存檔"**。

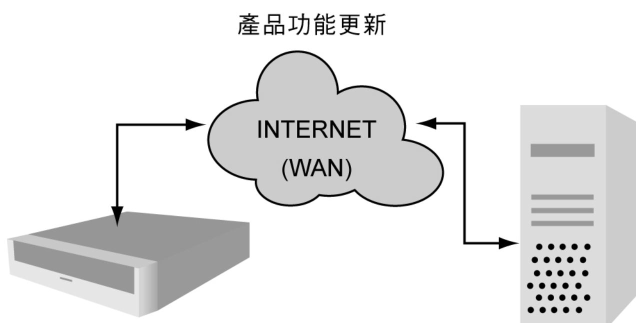
語言設定

- 按下遙控器 **SETUP** 鍵, 電視畫面顯示【**機器設定**】功能選單。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇，選取【**語言設定**】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面顯示【**語言設定**】畫面。
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆、⬇ 選擇語言介面【**English**】或【**繁體中文**】。

系統設定

系統更新

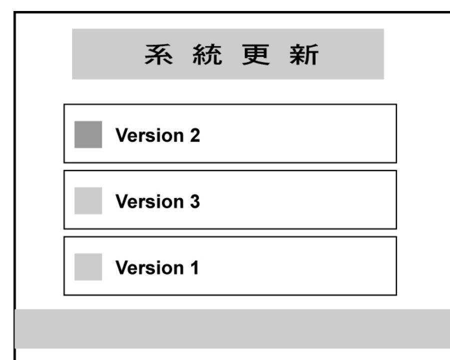
TR-2000 具備系統軟體更新的功能，以確保您的機器受到最佳的保障與服務。



在執行軟體系統更新之前，若您將透過遠端更新的方式執行軟體更新、下載，請先確認您的網路設定是否正確，因爲遠端更新將執行網際網路連接，並連接至主機指定的遠端伺服器，以執行軟體下載與更新。

透過遠端網路更新





- 先行設定您的網際網路【**網路設定**】，確認您的機器可以連接網路。
- 按下遙控器 **SETUP** 鍵。
- 電視畫面出現【**機器設定**】選單。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇，選取【**系統設定**】。
- 電視畫面出現【**系統設定**】選擇，按下搖控器選擇【**系統更新**】。
- 按下遙控器確認 **OK** 鍵。
- 電視畫面將出現軟體更新網頁。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆、⬇、⬅、➡ 選取建議升級之版本。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面出現“載入中”提示訊息。
- 電視畫面出現更新確認詢問，請按下遙控器確認 **OK** 鍵。
- 更新完畢後，系統將自動重新開機。
- 待開機完成後，即更新完畢。

⚠ 注意：在更新的過程中，請勿拔除電源或關機，也不要操作機器其他功能。

系統設定選單：使用遙控器上 **SETUP** 鍵可進入系統設定選單視窗。

功能設定與操作

一般電視功能

本機內建電視射頻器，可以提供一般的電視功能，如頻道切換、音量調整等。

頻道調整

- 透過遙控器上的 **0-9** 數字鍵，直接輸入要觀看的電視節目頻道，或是
- 利用遙控器 **CHANNEL ▲** 及 **CHANNEL ▼** 依序選擇頻道。

⚠ 注意：若要透過遙控器數字鍵輸入大於 100 的頻道，您可以利用 **100+** 及 **0-9** 數字鍵來選擇頻道。

音量調整

- 按下遙控器上的 **VOLUME** + 或 **VOLUME** – 調整音量大小。

⚠ 注意：音量的調整有其限制，建議勿將音量調至最大，以免對聽覺產生傷害。

靜音

- 若要開啓靜音模式，請按下 **MUTE** 鍵。
- 若要取消靜音模式，請再按下 **MUTE** 鍵。

雙語切換

- 切換至支援雙語的頻道節目。
- 按下遙控器 **MTS** 鍵可循環切換語音。



⚠ 注意 **MONO**：單聲道 **STEREO**：立體聲 **SAP**：副語。

訊息顯示

- 於觀看電視時，按下遙控器 **DISP** 鍵。
- 畫面上會出現頻道訊息。
- 欲取消該頻道訊息，請再按一次 **DISP** 鍵。

頻道返回

- 於觀看節目時，按下遙控器 **RECALL** 鍵。
- 畫面將切換至上一個觀看之節目頻道。

進階電視功能

本機除了具備一般的電視功能以外，還內建了最受歡迎的最愛頻道功能，您可以透過最愛頻道功能將最常觀看的節目頻道紀錄下來，並快速循環切換。

最愛頻道

開啓〈最愛頻道〉模式

- 於電視模式下，按下遙控器 **FAVORITE** 鍵。
- 電視螢幕右上方會出現 **FAV** 模式的開啓圖示。
- 利用遙控器 **CHANNEL ▲** 及 **CHANNEL ▼** 切換已選擇之最愛頻道。



加入最愛頻道

- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵切換至該頻道。
- 按下遙控器 **ADD** 鍵。

  電視畫面下方訊息顯示區會出現“新增頻道成功”訊息

刪除最愛頻道

- 於最愛頻道下，利用遙控器 **CHANNEL ▲** 及 **CHANNEL ▼** 或是 **0-9** 數字鍵切換至欲刪除的最愛頻道。
- 按下遙控器 **DEL** 鍵。
- 電視畫面下方訊息顯示區會出現“刪除頻道成功”訊息，頻道的數字顏色會被成灰色。

頻道快速編輯

- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵切換至該頻道。
- 按下遙控器 **ADD** 鍵。

電視畫面下方訊息顯示區會出現“新增頻道成功”訊息

⚠ 注意：若要回到”一般頻道模式”，請再按一次遙控器的 **FAVORITE** 鍵。

自頻道表加入該頻道〔一般頻道模式〕

- 利用遙控器 **CHANNEL ▲** 及 **CHANNEL ▼** 或是 **0-9** 數字鍵切換至欲增加的頻道。
- 按下遙控器 **ADD** 鍵。
- 電視畫面下方訊息顯示區會出現“新增頻道成功”訊息。

自頻道表刪除該頻道〔一般頻道模式〕

- 利用遙控器 **CHANNEL ▲** 及 **CHANNEL ▼** 或是 **0-9** 數字鍵切換至欲刪除的頻道。
- 按下遙控器 **DEL** 鍵。
- 電視畫面下方訊息顯示區會出現"刪除頻道成功"訊息。

⚠ 注意：在您刪除了該頻道後，往後將無法透過 **CHANNEL ▲** 及 **CHANNEL ▼** 鍵切換至該頻道，但您仍可以透過數字鍵選台方式切換至該頻道。

錄影功能

本機內建高效率的影音壓縮功能，您可以在觀看電視節目的任何時候，透過遙控器的錄影功能鍵，立即、快速的將精采片段錄製下來。

電視頻道錄影

- 按下遙控器 **CHANNEL ▲** 及 **CHANNEL ▼** 鍵，或者

  按下遙控器 **0-9**、**100+** 數字鍵切換至要錄製的頻道節目。
- 按下遙控器 **REC** 鍵。
- 電視畫面左上方出現立即錄影圖標，並於正上方出現錄影狀態列，幾秒後會自動消失。
- 按下 ■ STOP 停止鍵即停止錄影，且左上方會出現停止 ■ 圖示。
- 在錄影模式下，再按一下 **REC** 鍵，電視畫面出現**【錄影停止設定】**的設定項。
- 輸入錄影自動停止時間。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。

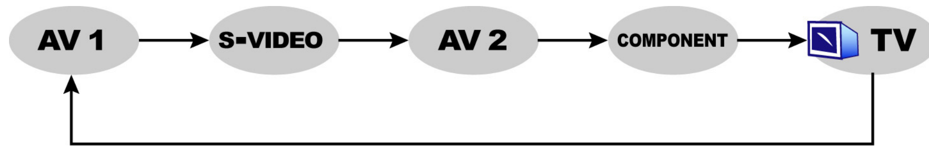




外部影像錄影

- 連接本機與您的攝影機、或是具備影像輸出端子的任何影音播放設備。〔請自行參閱使用前的準備事項〕
- 按下遙控器 **AV** 鍵，選擇影音輸入的來源端子。
- 啓動外接影音設備的播放功能。
- 按下遙控器 **REC** 鍵。
- 電視畫面上會出現該播放影像及錄影狀態列、錄影圖標。
- 按下 ■ **STOP** 停止鍵即停止錄影，且左上方會出現停止 ■ 圖示。

注意： 不斷按下遙控器上 AV 鍵，輸入端子依序切換爲 AV-1〔機器背面〕、S-Video、AV-2〔機器前面板〕、Component、TV。



AV-2、Component 外部輸入僅限 TR-2100 機種適用。

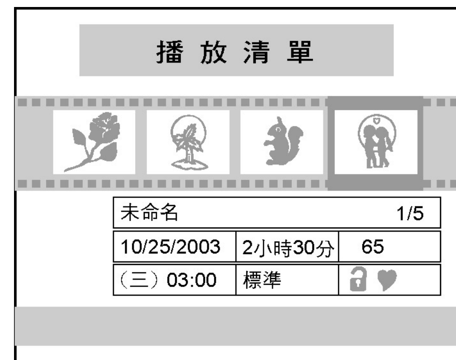
影片播放

TR-2000 系列提供您炫麗、直覺的影像搜尋機制，您可以透過圖像式選單找尋要播放的已錄製影片，或是透過小畫面預覽影像。

播放清單

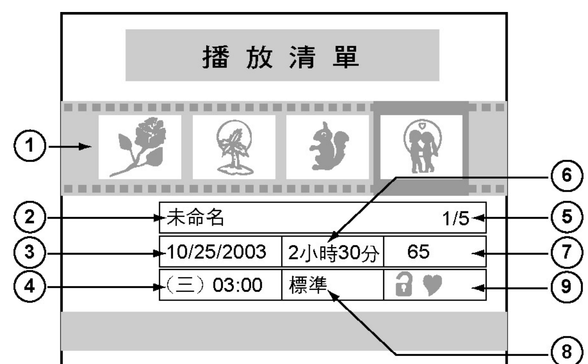
啓動影片列表

- 按下遙控器 **MENU** 鍵。
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇，選擇**【播放清單】**。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面切換至**【播放清單】**。
- 按下遙控器選單 **MENU** 結束影片庫，並回到電視選單畫面。



列表說明

1. 影片瀏覽區
2. 影片標題
3. 錄影日期
4. 錄影起始時間
5. 選取項/總數
6. 影片總長時間
7. 頻道
8. 錄影畫質
9. 鎖碼控制啓動及影片保留



影片選取

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 移動選取影片，被選取的影片四周會出現黃色框線，或者

  您也可以利用遙控器 **0-9** 數字鍵直接輸入該影片項目代碼，輸入完畢後一秒鐘，該代碼影片立即被選取並顯示於影片預覽區。
- 您也可以按下遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 逐頁瀏覽影片預覽區。
- 被選取的影片，三秒鐘後將自動以預覽模式方式播放影像。

 注意： 小視窗預覽影片時，您將不允許對該影片做影像控制。在預覽模式下，影片的播放將不支援音效的輸出。

選取播放

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 選取欲播放的影片。
- 按下遙控器 **OK** 鍵 或是 **PLAY/PAUSE II/▶** 鍵。
- 電視畫面全螢幕播放該影片。
- 欲終止影片播放，按下遙控器 **STOP ■** 鍵，電視畫面切換至播放清單畫面。

編輯標題

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 選取欲編輯標題的影片。
- 按下遙控器 **DISP** 鍵。
- 電視畫面出現**【影片名稱修改】**視窗。
- 您可以利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入，或者

  您也可以按下遙控器輸入法 **INPUT** 鍵啓動手機鍵盤輸入法，並編輯文字標題。
- 輸入完成後，按下遙控器確認 **OK** 鍵，或者
- 按下遙控器選單 **MENU** 鍵放棄所做的編輯。

刪除單一影片

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 選取欲刪除之影片。
- 按下遙控器 **DEL** 鍵。
- 電視畫面出現【警告】視窗 與“刪除這部影片？”提示訊息。
- 欲刪除，請按下遙控器 **OK** 鍵。欲取消刪除，請按下遙控器 **MENU** 鍵。

 注意：刪除的影像將無法恢復。

清除全部影片

按下遙控器 **CLEAR** 鍵。

- 電視畫面出現【**警告**】視窗與“**刪除所有影片？**”。
- 欲刪除，請按下遙控器 **OK** 鍵。
- 欲取消刪除，請按下遙控器 **MENU** 鍵。

 注意：刪除的影像將無法恢復。

鎖碼 — 啓動

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 選取欲鎖碼的影片。
- 按下遙控器 **PARENT** 鍵。
- 影片資訊總覽區域中的父母鎖碼欄會出現限制符號。
- 該影片預覽將變更爲限制播放圖示。

鎖碼 — 取消

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 選取欲取消鎖碼的影片。
- 按下遙控器 **PARENT** 鍵。
- 電視畫面顯示【**輸入限制密碼**】。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入父母設定密碼。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 影片資訊總覽區域中的鎖碼欄會取消鎖碼符號。該影片預覽將恢復爲影像圖示。

影片保留功能

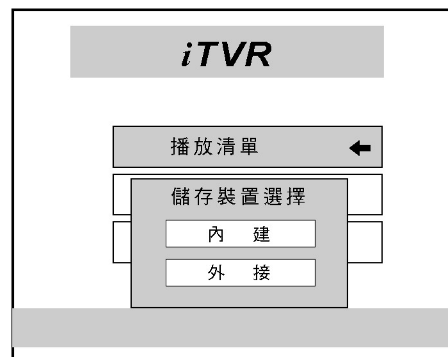
影片播放清單中欲保留的影片不會因硬碟容量不足而被刪除。

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 選取欲保留的影片。
- 按下遙控器 **FAVORITE** 鍵。
- 電視畫面顯示【♥】符號。
- 取消保留，按下遙控器 **FAVORITE** 鍵，有效圖示【♥】符號消失。

USB 硬碟備份

- 插入 USB 硬碟外接盒，如果格式不符合，畫面出現詢問 ”是否要 **Format USB HD?** ” 或
- 格式符合畫面顯示發現 ”外接儲存裝置完成”訊息。
- 按下遙控器 **MENU** 鍵。
- 利用遙控器**游標方向鍵** 🡅 或是 🡇 ，選擇【**播放清單**】。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。

  電視畫面切換至【**播放清單**】。

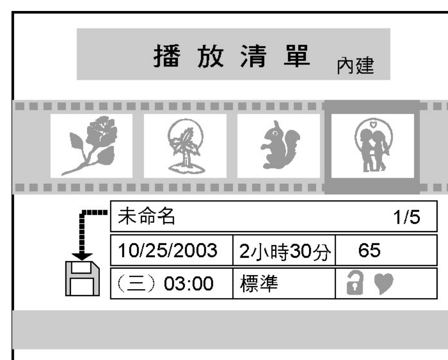


- 畫面出現 **”儲存裝置選擇”**。利用遙控器**游標方向鍵**🡅 或是 🡇 ，選擇【**內建**】或【**外接**】。

選擇內建

- 電視畫面顯示【**播放清單**】。
- 按遙控器 **REC 鍵**進行影片拷貝。
- 按遙控器 **STOP 鍵**取消影片拷貝。
- 全部拷貝完成後，畫面顯示”複製影片完成,從內建儲存裝置刪除已複製影片”訊息。
- 按遙控器 **CLEAR 鍵**刪除影片 或

  按遙控器 **MENU 鍵**保留影片。
- 如果 USB HD 的空間不足，畫面顯示”失敗”訊息。



選擇外接

- 電視畫面顯示【**播放清單**】。
- 按遙控器**游標 REC 鍵**畫面出現不允許複製的警告訊息。
- 欲播放，請按下遙控器 **PLAY/PAUSE II/▶** 鍵。
- 欲刪除，請按下遙控器 **DEL** 鍵。
- 欲修改標題，按下遙控器 **DISP** 鍵，畫面出現**”影片名稱修改”**訊息。
- 按下遙控器 **INPUT** 鍵，啟動手機鍵盤輸入法(參閱附錄)。輸入完畢後，按下 **OK** 鍵。

影片控制

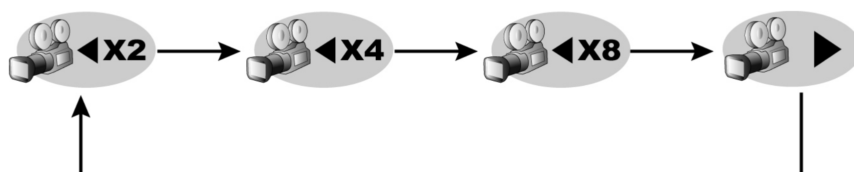
TR-2000 提供強大的數位影像操控，讓您能夠在錄影或是播放影片的過程中，進行回放、快轉、慢轉、影像搜尋等功能。

一般操作

倒轉搜尋

- 按下遙控器 **FB ◀◀** 鍵一次，影像將以兩倍播放速度倒轉搜尋。
- 再次按下遙控器 **FB ◀◀** 鍵一次，影像則以四倍播放速度倒轉搜尋。
- 再次按下遙控器 **FB ◀◀** 鍵一次，影像則以八倍播放速度倒轉搜尋。
- 再次按下遙控器 **FB ◀◀** 鍵一次，或者按下 **PLAY ▶** 鍵，影像立即恢復正常速度播放。

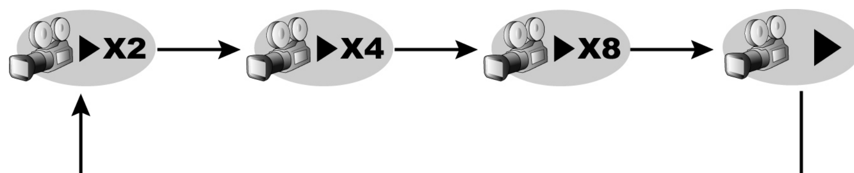
⚠ 注意：不斷按下遙控器 **FB ◀◀** 鍵，播放速度將依序為兩倍速(2x)、四倍速(4x)、八倍速(8x)、正常速度(▶)播放 。



快轉搜尋

- 按下遙控器 **FF ▶▶** 鍵一次，影像將以兩倍播放速度快轉搜尋。
- 再次按下遙控器 **FF ▶▶** 鍵一次，影像則以四倍播放速度快轉搜尋。
- 再次按下遙控器 **FF ▶▶** 鍵一次，影像則以八倍播放速度快轉搜尋。
- 再次按下遙控器 **FF ▶▶** 鍵一次，或者按下 **PLAY ▶** 鍵，影像立即恢復正常速度播放。
- 飛梭: 按住遙控器 ↷ 鍵，影像則以八倍播放，放開後影像立即恢復正常速度播放。

⚠ 注意：不斷按住遙控器 **FF ▶▶** 鍵，播放速度將依序為兩倍速(2x)、四倍速(4x)、八倍速(8x)、正常速度(▶)播放 。



暫停觀看

- 於任何速度播放下，按下遙控器 **PAUSE⏸/▶**鍵 ，影像將暫停播放。
- 電視畫面左上方將出現播放暫停圖標。
- 再按下遙控器 **PLAY▶** 鍵，影像立即恢復播放。

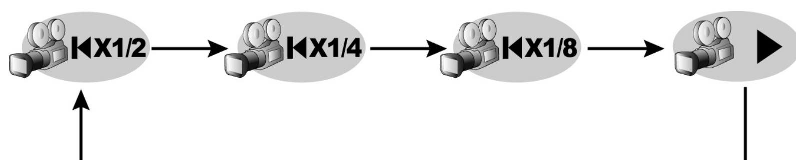
正常播放

- 於任何速度播放下，按下遙控器 **PLAY▶** 鍵 ，影像將以正常速度播放。
- 電視畫面左上方將出現播放圖標。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆鍵，影片跳至結尾前五秒。

慢速搜尋〔倒轉〕

- 按下遙控器 **SB ◀I** 鍵一次，影像將以 1/2 倍播放速度倒轉搜尋。
- 再次按下遙控器 **SB ◀I** 鍵一次，影像則以 1/4 倍播放速度倒轉搜尋。
- 再次按下遙控器 **SB ◀I** 鍵一次，影像則以 1/8 倍播放速度倒轉搜尋。
- 再次按下遙控器 **SB ◀I** 鍵一次，或者按下 **PLAY▶** 鍵，影像立即恢復正常速度播放。

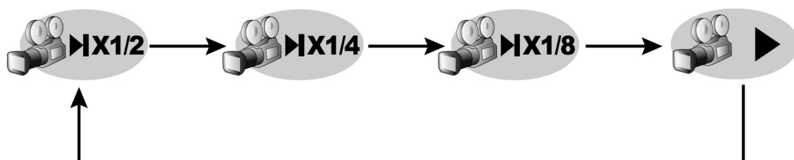
⚠ 注意：不斷按下遙控器 **SB ◀I** 鍵，播放速度將依序為 1/2 倍速(1/2x)、1/4 倍速(1/4x)、1/8 倍速(1/8x)、正常速度(▶)播放 。



慢速播放

- 按下遙控器 **SF I▶** 鍵一次，影像將以 1/2 倍播放速度慢速播放。
- 再次按下遙控器 **SF I▶** 鍵一次，影像則以 1/4 倍播放速度慢速播放。
- 再次按下遙控器 **SF I▶** 鍵一次，影像則以 1/8 倍播放速度慢速播放。
- 再次按下遙控器 **SF I▶** 鍵一次，或者按下 **PLAY ▶** 鍵，影像立即恢復正常速度播放。

⚠ 注意：不斷按下遙控器 **SF I▶**鍵，播放速度將依序為 1/2 倍速(1/2x)、1/4 倍速(1/4x)、1/8 倍速(1/8x)、正常速度(▶)播放 。



影片跳躍播放

您可以利用搖控器 **SEEK 鍵**提供影片的搜尋。

- 按下搖控器 **SEEK 鍵**，螢幕出現**【影片跳躍播放】**輸入設定。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入想要看的時間位置。
- 按下遙控器 **OK** 鍵做確認。

影片跳躍播放

時	:	分	:	秒

進階操作

起始播放

您可以在**錄影**的過程中，隨時自錄影起始時間重播該影片。

- 於錄影執行期間，按下遙控器 **RECALL** 鍵 ，影像立即自錄影起始時間重播。
- 電視畫面正上方的錄影狀態列之觀看時間立即更新爲起始錄影時間。
- 於錄影執行期間，按下遙控器**游標方向鍵 ⬆**，錄影影片跳至目前頻道播放位置。

您可以在**影片播放**的過程中退出影片播放後，可自上次結束時間起始重播該影片。

- 於影片播放執行期間，按遙控器 **STOP** 鍵影片退出至**”播放清單”**。
- 在**”播放清單”**中，按下遙控器 **RECALL** 鍵，影片立即自上次結束時間爲起始時間重播。

跳躍搜尋

您也可以利用 TR-2000 提供的跳躍搜尋，每次搜尋以三分鐘爲單位，往前、往後搜尋錄影影像。

- 於錄影期間，按下遙控器的**移動方向鍵➡**一次，往後跳躍三分鐘播放錄影影像，並以正常速度播放，或者按下遙控器**移動方向鍵 ⬅**一次，往前跳躍三分鐘播放錄影影像，並以正常速度播放。

時光平移(Time Shift)

TR-2000 系列除了能夠提供及時錄影功能外，它還內建了時光平移 (Time Shift) 的功能，您可以在看電視的任何時候，按下暫停鍵，當再回到電視機前繼續觀賞方才的現場節目。



- 於觀看電視節目的任何時候，按下遙控器暫停 **Pause II/▶**鍵
- 電視畫面左上方出現時光平移的圖標與暫停圖示
- 在啓動時光平移的模式中，一樣可以操作快轉、倒轉、慢轉等功能
- 按下遙控器 **STOP■**鍵，終止時光平移模式

預約錄影

TR-2000 系列的預約錄影功能，提供您直覺、簡單好用的設定介面，讓您能夠快速的設定預約錄影。

開啓預約錄影列表

- 按下遙控器 **MENU** 功能鍵。
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇，選擇**【預約錄影清單】**。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面切換至**【預約錄影清單】**。
- 按下遙控器 **MENU** 功能鍵離開。

列表說明

1. 選取項目/總數量
2. 選取游標
3. 命名標題
4. 錄影頻道
5. 錄影起始日期
6. 錄影起始時間

預約錄影清單

1/1

名稱	頻道	日期	時間
Movie	56	Repeat	22:00
News	39	10/25	18:00
1234	65	9/30	21:30

加入一筆預約錄影

- 按下遙控器 **MENU** 鍵
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 選擇**【預約錄影清單】**。
- 於預約錄影列表中，按下遙控器 **ADD** 鍵。
- 電視畫面切換至**【新增預約錄影】。**

新增預約錄影

名稱	Baseball
預約模式	Once
日期	10 / 15 / 2003
開始時間	02 : 00
結束時間	06 : 00
頻道	12
畫質	SP
鎖碼	NO

⚠ 注意：每次啓動新增預約錄影設定表單，系統都會自動將現在的時間、頻道以預設值方式填入表單欄位。

編輯標題

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 移至 『名稱』設定欄。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入標題名稱，或者按下遙控器 **INPUT** 鍵啓動手機鍵盤輸入法，以輸入標題文字。

⚠ 注意：手機鍵盤輸入法的操作方式，請參照《手機鍵盤輸入法》一節。

預約模式

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 移至 『預約模式』設定欄。
- 利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 選擇錄影模式：單次 、重複。

⚠ 注意： **單次**：於設定之日期、時間啓動錄影。 **重複**：自動地於每週特定的星期、時間啓動錄影。

設定日期〔單次模式適用〕

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 移至 『日期 日 / 月』設定欄。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 移至月設定項。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入錄影的月份資料，或者

  利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 調整〔月〕設定。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 移至日設定項。
- 利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 調整〔日〕設定。

設定週期〔重複模式適用〕

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 移至 『DATE』設定欄。
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 移至欲錄影的 Week 設定項。
- 按下遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 確認/取消該選取。

⚠ 注意：您可以選擇多個設定項作爲週期錄影的標準。

設定時間

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 移至 『開始時間或結束時間』設定欄。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 移至時設定項。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入錄影的〔時〕設定項，或者
- 利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 調整。
- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬅ 或是 ➡ 移至分設定項。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵輸入錄影的〔分〕設定項，或者利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 調整。

設定頻道

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 移至 『頻道』設定欄。
- 利用遙控器 **0-9** 數字鍵設定欲錄影的頻道，或者

  利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 調整。
- 按下遙控器 **AV 鍵** 選擇錄影來源訊號：**AV1**、**S-Vidoe**、**Component**、**AV2**。

設定畫質

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 移至 『畫質』設定欄。
- 利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 選擇錄影品質：標準、長時間、加長時間、監視畫質。

 注意： **標準**：DVD **長時間**：S-VHS **加長時間**：VHS **監視畫質**： 僅供保全使用

屬性

設定鎖碼

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 移至 『**鎖碼**』設定欄。
- 利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 確認是否要列為鎖碼影片。

 注意：鎖碼影片錄影結束後，若欲播放，則必須輸入鎖碼密碼方可觀看。

設定最愛頻道 (保留影片)

- 按下遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 移至 『♥』設定欄。
- 利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 確認是否要列為保留影片。

 注意：♥:紅色為選取保留影片，♥:藍色為取消選取保留影片。

修改預約錄影

選取欲修改預約錄影

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 移至欲修改之預約錄影紀錄，或者

  利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 逐頁切換，再利用**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 移至欲修改之預約錄影紀錄。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 電視畫面切換至【**修改預約錄影**】表單。

刪除一筆預約錄影

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 移至欲刪除之預約錄影紀錄，或者

  利用遙控器 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 每次切換至下一頁，再利用**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 移至欲刪除之預約錄影紀錄。
- 按下遙控器 **DEL** 鍵。
- 電視畫面出現警告視窗與“刪除這筆資料？”。
- 欲刪除，請按下遙控器 **OK** 鍵。
- 欲取消刪除，請按下遙控器 **MENU** 鍵。

清除全部預約錄影

- 按下遙控器 **CLEAR** 鍵。
- 電視畫面出現警告視窗與"刪除所有紀錄？" 。
- 欲刪除，請按下遙控器 **OK** 鍵。
- 欲取消刪除，請按下遙控器 **MENU** 鍵。

網路瀏覽〔**WWW**〕

簡介

TR-2000 系列內建了簡單、易用的 SPARROW®瀏覽器，您可以透過本機瀏覽網頁並查訊資料。

啓動瀏覽器

在您正確設定網路後

- 按下遙控器 **TV/ WWW** 鍵。
- 電視畫面出現瀏覽器並載入預設網頁。

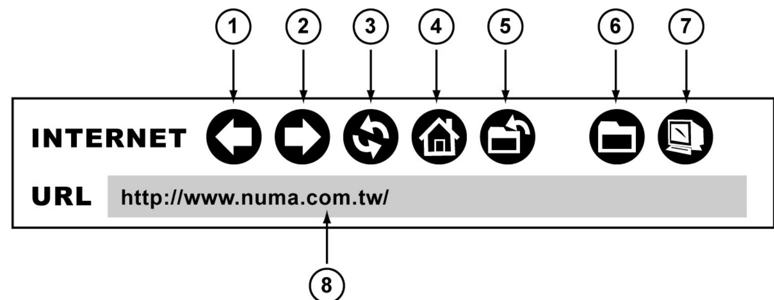
⚠ 注意：您可以透過瀏覽器設定功能變更預設網頁的網址。

瀏覽器功能操作

- 瀏覽網頁時，您可以利用 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼，進行捲頁的瀏覽。
- 在瀏覽網頁時，您可以利用遙控器**游標方向鍵** ⬆、⬇、⬅、➡ 來移動網頁超連結游標。

功能選單說明

1. 上一頁
2. 下一頁
3. 重新載入
4. 首頁連結
5. 加入最愛
6. 我的最愛
7. 設定
8. 網址輸入及顯示



瀏覽器設定

瀏覽器提供了個人化的設定，讓您可以在執行瀏覽器時更有個性和效率。

執行設定

- 按下遙控器 TV/ WWW 鍵，進入瀏覽器畫面
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆、⬇、⬅、➡ 選取《設定》圖示。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 瀏覽器畫面出現【**上網設定**】選單。

  設定完畢後，按下遙控器 **OK** 鍵。

上 網 設 定

首頁網址

啓動代理伺服器

網址

連接埠

首頁網址

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 選取“首頁網址”欄位。
- 利用遙控器**數字鍵 0-9**、輸入法編輯首頁的網址。
- 編輯完成後，按下遙控器 **OK** 鍵，或者。

  按下遙控器 **MENU** 鍵放棄編輯。
- 網路輸入欄位按遙控器 **CLEAR** 鍵可以清除輸入欄內容。

代理網頁伺服器

使用代理網頁伺服器的服務，不保證可以提升網頁下載的效率，請先聯絡您的網路管理者或是 ISP 服務提供廠商相關資訊。

在設定前，請先確認您的代理網頁伺服器 IP 位址與阜號。

啓動代理伺服器服務

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 選取“網址”欄位。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 下方的伺服器位址、阜號欄位反白。
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 選取“網址”欄位。
- 按下遙控器輸入 INPUT 鍵開啓輸入法，輸入代理網頁伺服器“網址”的 IP 位址。
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆ 或是 ⬇ 選取“連接阜”欄位。
- 利用遙控器 0-9 數字鍵輸入提供服務的阜號。

關閉代理伺服器服務

- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 選取使用代理伺服器。按下遙控器確認 **OK** 鍵。

網頁操作

⚠ 注意：當您的移動超連結游標時，瀏覽器會自動執行上、下 或 左、右捲頁。

執行功能選單

當你按下 **MENU** 鍵時，網頁瀏覽為**”整頁模式”**。

您可以按下遙控器**游標方向鍵** ⬆、⬇、⬅、➡ 鍵呼叫瀏覽器功能選單來做進階的瀏覽器操作。

連接首頁

- 按下遙控器⬆、⬇、⬅、➡ 鍵至功能選單。
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬅、➡ 選取《首頁》圖示。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 瀏覽器下方顯示載入狀態，並於載入完成後顯示該首頁網頁。

輸入網址

- 按下遙控器⬆、⬇、⬅、➡ 鍵至功能選單。
- 利用遙控器**游標方向鍵**⬅、➡ 選取“網址輸入”欄。
- 按下遙控器 **INPUT** 鍵，啓動手動鍵盤輸入法。
- 輸入將連接的網址，輸入完畢後，按下 **OK** 鍵。
- 瀏覽器隨即連接該網址並下載網頁。

重新載入

- 按下遙控器⬆、⬇、⬅、➡ 鍵至功能選單。
- 利用遙控器**游標方向鍵**⬅、➡ 選取《重新載入》圖示。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 瀏覽器隨即重新載入目前觀看的網頁。

我的最愛

您可以透過我的最愛功能，將喜歡的網站網址儲存下來，並於日後快速的連結該網站，而不需費時地輸入網址。

加入最愛

- 輸入該網站網址並連接。
- 按下遙控器⬆、⬇、⬅、➡ 鍵至功能選單。

- 利用遙控器游標方向鍵⬅、➡ 選取《加入最愛》圖示。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 瀏覽器畫面出現《**新增書籤**》視窗。
- 您可以利用控器**游標方向鍵** ⬆、⬇、⬅、➡ 以及**數字鍵 0-9**、輸入法選取並編輯網站名稱 **"名稱"** 以及**"網址"**等欄位。
- 確認網站名稱及網址正確無誤後，按下遙控器 **OK** 鍵，或者

  按下遙控器 **MENU** 鍵，放棄加入最愛。

⚠ 注意：您也可以利用遙控器 **ADD** 鍵執行加入最愛。

管理我的最愛

說明

- 按下遙控器⬆、⬇、⬅、➡ 鍵至功能選單。
- 利用遙控器**游標方向鍵** ⬆、⬇、⬅、➡ 選取《管理我的最愛》圖示。
- 按下遙控器 **OK** 鍵。
- 瀏覽器畫面出現《**書籤**》列表。

一般操作

- 您可以利用**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 選取要編輯或刪除的我的最愛。
- 您也可以利用 **CHANNEL** ▲ 及 **CHANNEL** ▼ 進行逐頁的搜尋。

新增我的最愛

- 於《**書籤**》列表中，按下遙控器 **ADD** 鍵。
- 畫面出現《**新增書籤**》視窗。
- 您可以利用控器**游標方向鍵** ⬆、⬇以及**數字鍵 0-9**、輸入法選取並編輯網站**"名稱"**及**"網址"**欄位。
- 確認網站名稱及網址正確無誤後，按下遙控器 **OK** 鍵，或者
- 按下 **MENU** 鍵，放棄加入我的最愛。

修改我的最愛

- 於《**書籤**》列表中，利用**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 選取要編輯之我的最愛。
- 按下遙控器 **DISP** 鍵。 畫面出現《**修改書籤**》視窗。
- 您可以利用控器**游標方向鍵** ⬆、⬇以及數字鍵 **0-9**、輸入法選取並編輯網站**"名稱"**以及"網址"欄位。
- 確認所編輯的網站名稱及網址正確無誤後，按下遙控器 **OK** 鍵，或者
- 按下 **MENU** 鍵，放棄修改我的最愛。

刪除我的最愛

- 於《**書籤**》列表中，利用**游標方向鍵** ⬆或是 ⬇ 選取欲刪除之我的最愛。
- 按下遙控器 **DEL** 鍵。
- 畫面出現《警告》視窗，並提示您“刪除這筆書籤”。
- 按下遙控器 **OK** 鍵刪除，或者

  按下遙控器 **MENU** 鍵取消刪除。

清除所有紀錄

- 於《**書籤**》列表中，按下遙控器 **CLEAR** 鍵。
- 畫面出現《警告》視窗，並提示您“刪除所有書籤”。
- 按下遙控器 **OK** 鍵全部刪除，或者。

  按下遙控器 **MENU** 鍵取消刪除。

手機鍵盤輸入法

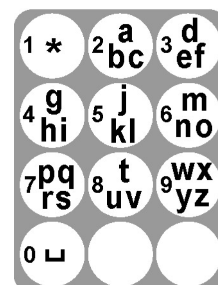
TR-2000 系列內建手機鍵盤輸入法，讓您可以在編輯標題、網頁輸入等方面更加得心應手。

啓動輸入法



- 於可允許輸入欄位中，按下遙控器輸入 **INPUT** 鍵。
- 按一下爲注音輸入，按二下爲英文輸入。

輸入文字



- 利用 0-9 數字鍵，按下內含您要輸入字元的數字鍵。
- 此時左下方輸入法顯示區會出現該數字鍵可允許輸入的字元，包含數字、英文字母大小寫等。
- 找到您要輸入的字元，有些數字鍵中包含的字元超過十個，您可以按下遙控器 **100+**鍵切換至下一頁。
- 按下相對應的數字鍵選擇。
- 該被選取的字元隨即出現在文字欄位中。

範例

若您要輸入”**TR-2000 is good**”，請遵照下列方式操作：

利用遙控器游標方向鍵移至文字輸入欄。

按下遙控器輸入 **INPUT** 鍵。

按下數字鍵 8 → 數字鍵 4 ，輸入“T”。

按下數字鍵 7 → 數字鍵 7 ，輸入“R”。

按下數字鍵 1 → 數字鍵 6 ，輸入“-”。

按下數字鍵 2 → 數字鍵 0， 輸入“2”。

按下數字鍵 0 → 數字鍵 0 ，輸入“0”。

按下數字鍵 0 → 數字鍵 0 ，輸入“0”。

按下數字鍵 0 → 數字鍵 0 ，輸入“0”。

按下數字鍵 0 → 數字鍵 1 ，輸入“ ”〔空格〕。

按下數字鍵 4 → 數字鍵 3 ，輸入“i”。

按下數字鍵 2 → 數字鍵 7 ，輸入“s”。

按下數字鍵 0 → 數字鍵 1 ，輸入“ ”〔空格〕。

按下數字鍵 4 → 數字鍵 3 ，輸入“g”。

按下數字鍵 6 → 數字鍵 3 ，輸入“o”。

按下數字鍵 6 → 數字鍵 3 ，輸入“o”。

按下數字鍵 3 → 數字鍵 1 ，輸入“d”。

附錄

字元對照表

代碼 / 數字鍵	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	:	/	~	.	@	-	_	!	“	1
1	,	;	%	$	‘	(	)	*	+	
1	#	&	<	>	=	?	[	]	^	
1	{	}	`	\	|					
2	a	b	c	A	B	C				2
3	d	e	f	D	E	F				3
4	g	h	i	G	H	I				4
5	j	k	l	J	K	L				5
6	m	n	o	M	N	O				6
7	p	q	r	s	P	Q	R	S		7
8	t	u	v	T	U	V				8
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z		9
0	空格									0

注音輸入字元對照表

代碼 \ 數字鍵	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄈ						
2	ㄉ	ㄊ	ㄋ	ㄌ						
3	ㄍ	ㄎ	ㄏ							
4	ㄐ	ㄑ	ㄒ							
5	ㄓ	ㄔ	ㄕ	ㄖ						
6	ㄗ	ㄘ	ㄙ							
7	ㄚ	ㄛ	ㄜ	ㄝ						
8	ㄞ	ㄟ	ㄠ	ㄡ						
9	ㄢ	ㄣ	ㄤ	ㄥ	ㄦ					
0	ㄧ	ㄨ	ㄩ							

故障排除

如果 TR-2000 出現下列的情形而影響到您的正常操作，請先自行做簡單的故障排除。有些情況若您可以知道如何處理，將可以快速容易就解決您的問題。但不管出現什麼樣的狀況，都不要自行修理本機。

問題	解決方法
遙控器無法操作本機	➢ 將遙控器對準主機面板上的感應器 ➢ 將放在主機與遙控器之間的物品拿開 ➢ 檢查或更換遙控器中的電池
無電源	➢ 檢查主機電源開關是否打開 ➢ 檢查交流電源插座是否被其他電器佔用
無畫面	➢ 檢查電視是否開機 ➢ 檢查電視輸入源選擇是否正確 ➢ 檢查視訊端子的連接是否正確
沒有聲音	➢ 檢查擴大機是否開啓 ➢ 檢查音訊端子連接是否正確
由擴大機中放出的聲音走調	➢ 檢查並確認擴大機的輸出端子連接
數位輸出沒有聲音	➢ 檢查數位端子連接情況
按鍵無法使用	➢ 請完全重置本機，將交流電源線拔除
電視頻道不正確	➢ 檢查是否選擇正確的電視訊號源 ➢ 執行 AUTO-SCAN 功能
無法錄影	➢ 檢查硬碟是否無剩餘空間 ➢ 將畫質設定調至標準
預約錄影不成功	➢ 檢查該筆預約錄影是否與其他錄影時間相衝突
無法播號上網	➢ 檢查網路(LAN)接線是否連結正確 ➢ 檢查您的 ADSL 網路設定是否正確
無法瀏覽網頁	➢ 檢查您的網路設定是否正確 ➢ 檢查您的網路線是否連接正確
無法下載更新軟體	➢ 檢查您的網路設定是否正確
遺失 **Parental Control** 密碼	➢ 於【PARENTAL SETUP】畫面中，按下遙控器 CLEAR，並輸入重置碼 **12345678**

名詞解釋

MPEG	數位影音壓縮格式
HDD	硬碟，一種儲存資訊的裝置
CVBS	一般 RCA 接頭視訊輸出的端子
S-Video	較高畫質的視訊輸出端子
SAP	雙語
VHS	傳統的卡匣式〔錄〕放影機
S-VHS	高畫質的卡匣式〔錄〕放影機
TCP/IP	網路通訊協定
IP	TCP/IP 網路下，主機的位址
NETMASK	TCP/IP 網路的遮罩設定值
GATEWAY	路由器或閘道器
DNS	名稱伺服器，提供網址名稱查詢服務
DHCP	動態主機位址服務提供通訊協定
ADSL	非對稱式數位迴路
MODEM	類比、非類比調變器

TR-2000 系列技術規範

電視標準	PAL	NTSC
掃描頻率	50 Hz	60 Hz
線數	625	525
水平解析度	720	720
垂直解析度	576	480

影像格式	格式	壓縮率
數位壓縮	MPEG-2	2-6 Mbit / Sec

聲音格式	播放	錄影
MPEG-2	2 聲道	2 聲道

前端連接端子〔TR-2100〕		
資訊連接	USB HOST 插座 2 阜	USB 1.1 / 2.0
影像輸入	RCA 入力〔黃〕	
聲音左/右輸入	RCA 入力〔白/紅〕	

後端連接端子		
色差影像輸入	RCA 入力〔綠/藍/紅〕	僅適用於 TR-2100 機種
色差影像輸出	RCA 出力〔綠/藍/紅〕	僅適用於 TR-2100 機種
S 影像輸入	Hosiden 4 Pin 插座	
S 影像輸出	Hosiden 4 Pin 插座	
影像輸入	RCA 入力〔黃〕	
影像輸出	RCA 出力〔黃〕	
數位音響輸出	1 同軸 / 1 光纖	僅適用於 TR-2100 機種
射頻天線輸入	同軸 75Ω	
射頻天線輸出	同軸 75Ω	

資訊連接	USB HOST 插座 2 阜	USB 1.1 / 2.0
網路連接	RJ-45 乙太網路插座	
電源	標準 IEC	

使用者介面	中文 / 英文

影像播放／錄製

播放/停止/暫停	
快速前轉/倒轉	2 倍速、4 倍速、8 倍速
慢速前轉/倒轉	1/2 倍速、1/4 倍速、1/8 倍速
飛梭前進	8 倍速
跳躍前/後搜尋	三分鐘 / 次
影片快速搜尋	輸入時間
狀態顯示	

電源

AC 電源	極化〔IEC〕
電源	100 – 240V/ 50/60 Hz
耗電量	80 W(最大)

機構

尺寸〔長(深)x 寬 x 高〕	250 x 395 x 70 mm	
淨重	4 .1 kg	
顏色	銀灰色	珍珠銀色
硬碟容量	80GB（預定）	120GB, 160GB（選配）
工作溫度/濕度	0~45℃ / 10~85%	